

cui ligamenta articuli inseruntur. Verum D externi huius capitis anterior caput indicat. B uero posterius, quod in secunda figura magis quam in prima est conspicuum.

F, G Duo isti characteres in prima, & G in secunda, sinum indicant patulum, qui interius caput ab exteriori dirimit. Reliquum characterum Indicem ponendis modo figuris subiiciemus.

PRIMA VI
GESIMITER
tij Capitis figura, dex
tri humeri anteriorem
faciem referens.



SECUNDA
HUIUS CAPI
tis figura, dextri hume
ri posteriorem faciem
proponens.



- H, I 1 Sinus externum caput in duo diuidens, ac externo capiti anterioris musculi cubitū flectentium paratus. Ac H quidē ipsius sedē in appendice notat, I uero eā quae in humeri ceruice cōsistit.
- K, L, M 1, 2 Humeri rotula, ad quam ulna flectitur & extenditur. ac K quidem sinum rotulae notat, L uero & M sinum lateris. & L rursus internum latius, M autem externum.
- N 1 Sinus ad rotulae superiorem partem in humeri anteriori sede incisus.
- O 2 Sinus ad superiorem rotulae partem in humeri posteriori sede admodum altē excavatus.
- P 1, 2 Humeri caput seu tuberculum, cui radius articulat. In prima figura huius Capitis pars apparet, quae cartilagine incrustatur. In secunda uero ea pars, cui radius non committitur, uerū musculorum exortui eleganter subseruit.
- Q 1, 2 Hac sede humerus ad magnum ipsius longitudinis interuallum instar acutae lineae protuberat.
- R 2 Sinus in hoc externo humeri capite quartis manum petentium nerui gratia excelsus.
- S 1, 2 Internum humeri tuberculum.
- T 1 Sinus anterioris tuberculi, tertio neruo manum aduentum paratus.
- V 2 Sinus interioris tuberculi, in quo quintus brachium petens neruus uehitur.
- X, Y, Z 2 Posterior humeri sedes. ac X quidem notat partem superiorem, quae sinuata est: Z uero inferiorem, quae gibba cernitur. Y impressionem indicat, ad quam quartus neruus brachium accedens reuoluitur.
- a, b, c, d 1 Anterior sedes humeri, in qua b insinuat prominentem extuberantem uel eius partem: a uero & c locum, qui utriusque ad hanc protuberantem partem deprimunt. Deinde tres isti characteres si mul notant anterioris humeri sedis inferiorem partem sinuatam: d uero superiorem, quae gibba uisitur.
- e 1, 2 Asperitas iuxta externum latius anterioris sedis humeri consistens.
- f 1 Asperitas in anteriori humeri sede conspicua, ad radicem sinus externum caput musculi deducens, qui cubitum flectentium anterior recensetur.

H VME.

a integra
rum S ad
B, dein
T, V.



Confer hic
integrari
S cum A,
dein cum
T, V. infra
per cum O.

1. fig. A. B.
2. fig. C. D.
3. fig. E. F.
4. fig. G. H.
5. fig. I. J.
6. fig. K. L.
7. fig. M. N.
8. fig. O. P.

fig. G.
fig. G.

fig. H. I.
fig. D.
fig. E.
fig. F.
fig. G.
fig. H.
fig. I.

fig. I.
fig. I.

fig. J.
fig. J.

fig. K.
fig. K.

fig. L.
fig. L.

fig. M.
fig. M.

fig. N.
fig. N.

fig. O.
fig. O.

fig. P.
fig. P.

fig. Q.
fig. Q.

fig. R.
fig. R.

fig. S.
fig. S.

V MERVUS Celso, atque alijs compluribus id os uocatur, quod scapulae & cubito articulat. Graecis (uti & Latinorum quamplurimis) humerus nuncupatur. Ut uero totam ossis & musculorum molem cum uis, uenis, arterijs, cute, & alijs si quae brachij constructionem ingrediuntur, ab ipso osse in sermone contextu distinguamus, quum solius ossis mentio incidet, id Humerum, aut interdum Brachij os appellabimus, quum autem reliquas membri partes una cum osse indicabimus, Brachium uocemus non inopportune clarioris doctrinae studio, utemur. Humerus itaque, Galeni sententia, omnium totius corporis ossium, femore tantum excepto, maximum est: licet tamen fibulae os, humerum longitudine insigniter uincat, dein tibiae os crassitudine & grauitate perinde atque ossa sacri ossis lateribus coarticulata, pondere humerum longe superant, aut ut plerumque nobis praeter femur occurrant ossa, quibus humerus magnitudine cedit. Verum id cum alijs permixtis Galeni concedimus auctoritati, quum aliorum uenia nobis non licet ipsius placitis contraire. Summa igitur humeri pars, quae scapulae articulat, admodum magna appendice constat, quae in duo dirimitur capita. quippe haec interna ipsius humeri amplum, & in ambitu orbiculare, & paulo minus quam medij globi modo protuberans, format caput, quod laeue aequale est, & cartilagine incrustatum scapulae sinui articulat. Hoc caput, appendicis internum latius constituit, superioris etiam appendicis sedis aliquamlo plus quam medium occupans. Caeterum appendicis externum latius, quodammodo aliud asperum & inaequale protuberat caput, non quidem articulationi cuiuspiam erectum, dumtaxat collis modo prominens, in quem ualida multaque ligamenta humerum scapulae stentia implantantur. Ad externum enim interioris capitis latius, quod in eminentiori & siue ma appendicis sede habetur, & deinde in anteriori posteriorique eiusdem capitis sede, appendicis quidam patulusque sinus orbiculatim ducitur, internum caput (quod articulationi subseruit insertioni sedem parans. In hunc enim sinum orbiculatim ductum, & in anteriori humeri de magis quam in posteriori patulum, seu amplum profundumque, tanquam in uallem limenta inferuntur. In caput uero externum, quod hoc sinu ab interno distinguitur, ligamenta ueluti in collem & promontorium aliquod insertionem moluntur. & quemadmodum in omnium ossium sedes, in quibus aliquid inseritur, aut a quibus aliquid principium ducit, aequales sunt, sic quoque & praesens sinus una cum externo capite asper inaequalis cernitur. Porro praeterquam quod hoc externum caput inaequaliter prominet, uariumque alio quodam sinu ueluti in duo rursus capita diuiditur, in anterioris nimirum, & posterioris quod anteriori multo grandius est. Sinus enim iste paululum uersus exteriora in anteriori appendicis sede caelatus, insigniter profundus, longus, & secundum cavitatem ad amissum tum flectentium anterioris. Quod autem sinum illum secundum concauum, caput autem sculi secundum conuexum, teres esse intelligo, neminem latere arbitror, dummodo sinus dem omnes cauos, ea autem quae illis uehuntur insident uel, gibba esse, non ignoret. Cuius oblongus hic sinus non tantum ad appendicem pertinet, uerum etiam ad eam humeri sedem cui appendix coalescit, & quae humeri ceruicem perquam breuem & impensam constituit. atque ita superior humeri pars scapulae contermina se habet. Inferior autem quae duobus in cubito existentibus ossibus, ulnae nimirum & radio articulat, longe minus adhuc uaria est, tum sinuum, tum capitum ac tuberculum copia & imagine. Primum igitur, in medio inferioris humeri sedis, sinus cum suis tuberculis talis prorsus conspicitur, qualem in trochlea rotula est cernere, ad quam funes uoluuntur. Quemadmodum enim rotula trochlea tunda orbicularis in ambitu est, in lateribus autem plana & lata: sic etiam in hac humeri de orbiculari rotunda conspicitur pars, quam nulla imagini propius quam rotulae alueris. Deinde, ut rotula in ambitu, cui chorda aduoluitur, sinu quodam (ut sic dicere solet, & laui, ac lubrico exculpitur, & sinus huius latera utrobique protuberant, sinu in se quo minus aberret amplexantur: ita etiam haec humeri pars in medio sinuata est, utrinque protuberat. In hoc tamen ab exquisita rotulae tuberculis differt, quod perpetuus sinus rotulae latera aequaliter exporrigunt. Haec autem humeri pars interno latere admodum insigniter prominet, & ad amissum rotulae respondet, externo interim latere multo minus ducto. Non sane, quod hic Natura magis quam rotularum artifices dormitauerunt minus fuerit solers, sed quod neuiquam necessum erat, humeri sinus, seu orbitae latera, uel quae pariter exporrigi. Ut enim rotula murum altero latere spectans, ideo minus in latere